

Cree® XSPM

XSP Series Luminaire d'éclairage de rue/parking



PLUS QU'UN COMPLEMENT DE GAMME, UNE TOUTE NOUVELLE SOLUTION AVEC PLUS DE PERFORMANCES ET DE LUMENS.

Grandir signifie aussi savoir s'améliorer.

Des matériaux de construction de haute qualité ont été utilisés pour garantir le maximum de performance en termes de résistance à la corrosion et de fiabilité dans le temps.

Une conception thermique de pointe a permis d'augmenter la surface de dissipation d'environ + 30% par rapport à la XSPR. Grâce à un programme complet, cette nouvelle gamme de la série XSP fournit plus de lumens en sortie et un meilleur rendement.

Doté des avancées la technologie LED Cree, l'XSPM offre des capacités de contrôle ultramodernes avec une efficacité énergétique et des performances accrues.

Equipés du système optique NanoOptic Precision Delivery Grid™, l' XSPM propose un meilleur contrôle optique que les luminaires d'éclairage traditionnels, et fournit une lumière blanche uniforme qui maintient les piétons et les conducteurs visibles et en sécurité dans l'obscurité.

CREE 

Cree XSPM - Fournit une lumière uniforme pour les endroits les plus sensibles.

Conçu comme un système d'éclairage à LED entièrement optimisé, l' XSPM garde l'aspect familier de la conception traditionnelle en forme de «tête de cobra» et offre des économies d'énergie substantielles tout en réduisant le temps et les coûts de maintenance. Équipé de notre optique NanoOptic® Precision Delivery Grid™, l' XSPM propose un meilleur contrôle optique que les luminaires traditionnels de rue et offre une lumière uniforme et blanche plus sécurisante pour des collectivités . Le luminaire est conçu pour être monté directement sur des crosse ou des poteaux de dimension extérieure de 76mm ou 60mm grâce à son bras réglable spécifique.

PERFORMANCES

NanoOptic® Precision Delivery Grid™ optique

Puissance entrée: A = 58W, B / C = 42W

IRC: Minimum 70 CRI

ICC: Rang 4 Mac Adam

Voltage entrée: 220-240V

Garantie limitée: Classe 1 - 10 ans sur le luminaire/10 ans sur la finition Colorfast DeltaGuard®
Classe 2 - 5 ans sur le luminaire/10 ans sur la finition Colorfast DeltaGuard®

Durée de vie: conçu pour durer 100,000 heures

Montage: Bras ajustable pour fixation horizontale ou verticale

CONSTRUCTION & MATERIAUX

- Corps en aluminium moulé avec porte en Makrolon® traité anti UV pour une meilleure étanchéité et durabilité, accessibilité sans outils.
- Luminaire conçu pour montage de diamètre 76mm ou 60mm sur mâts en top ou crosse et peut être orienté de +/- 20°, avec crans de 5°
- Traitement Colorfast DeltaGuard: un revêtement e-coat époxy en extérieur, poudre ultrarésistante, efficace contre la corrosion, la détérioration par ultra-violet et l'abrasion.
- Couleur standard Silver
- Options de contrôle: Field Adjustable Output, DALI, Minuit Virtuel et Minuit Virtuel Chronostep, Flux Regulator, Lineswitch, Dynadimmer, Constant Lumen Output

CREE LED LIGHTING TECHNOLOGY



Technologie NanoOptic®

Avec la technologie brevetée NanoOptic® disponible dans plusieurs distributions, l'XSPM fournit un contrôle optique précis pour des applications de pointe et des gains d'énergie. Le système de réflecteur NanoOptic® délivre plus de lumens sur la zone visée, augmente les ratios d'uniformité et contrôle la luminosité sur les angles extérieurs.



Nema Socket Option

L'XSPM peut être construit avec une option de boîtier NEMA, rendant l'appareil compatible avec un détecteur extérieur équipé avec un scénario Smart City.

Le réceptacle NEMA 7-broches est un boîtier rotatif en deux pièces doté de 7 connecteurs.



Contrôle thermique

La gestion thermique de l'appareil lui permet de fonctionner avec une efficacité parfaite, sans les dommages liés à la chaleur excessive qui pourraient nuire aux leds. L'XSPM garantit une durée de vie de plus de 100 000 heures.



Accès Facile

La porte est faite de Makrolon®, un composant plus léger à gérer pendant la phase d'installation.

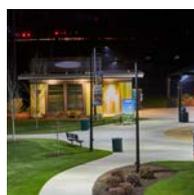
Il permet également d'installer des noeuds internes dans l'appareil car la transmission des données ne sera pas interrompue par le corps du luminaire.

APPLICATIONS



Rues et voies de circulation

L'éclairage LED Cree® de routes et de rues permet une bonne rentabilité en réduisant la consommation d'énergie, les coûts de maintenance et l'empreinte carbone tout en gardant les piétons et les véhicules visibles et sûrs la nuit.



Éclairage municipal et résidentiel

Améliorez l'éclairage municipal dans les rues, les parcs de stationnement, les allées et les parkings communes afin de maintenir votre budget d'exploitation et de maintenance en toute sécurité et en procurant une visibilité nettement meilleure tout en protégeant les espaces publics.

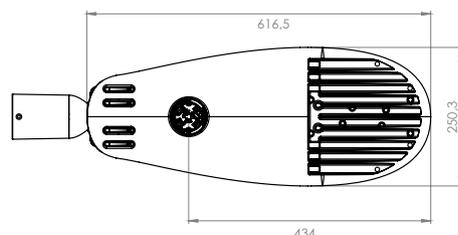
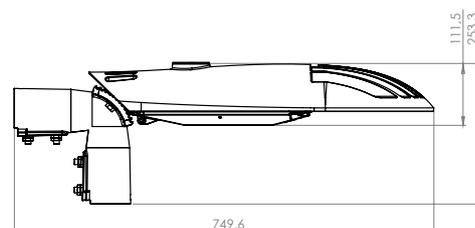


Éclairage de parkings

L'installation de l'éclairage LED Cree® dans votre parking améliore votre marque et réduit le coût total de possession et l'empreinte carbone, tout en offrant une expérience d'achat plus conviviale pour les clients.

XSPM DIMENSIONS

- Poids: 7 Kg



Visitez www.cree-europe.com ou contactez Cree Europe Customer Service.

info.europe@cree.com | +39 055 343081

© 2017 Cree, Inc. Tous droits réservés. Ne constitue pas une garantie ou une fiche technique. Voir lighting.cree.com/warranty pour garanties et spécifications. Cree®, NanoOptic®, et Colorfast Deltaguard® sont des marques déposées, le logo Cree, Precision Delivery Grid™, XSP1™, XSP2™ et XSPR™ sont des produits déposés Cree.
Inc.Rev. Date: 28/07/17

